

新発売製品

工事排水処理用携帯型ろ過器

NETIS申請中

投げ込みフィルター

小規模の濁水処理に 強カコンビ!



無機系凝集剤 **ベントフロッカー**

▲ **濁りを集めて**

+

プラス



1本タイプ

投げ込みフィルター

▲ **濾し取ります**

今お使いの**ノッチタンク**や**排水溜まり**をそのまま利用
投げ込むだけで汚濁水を**ろ過!** ろ過水を**リサイクル!**



クリアーシステム株式会社

Clear System

濁水の処理でお困りではありませんか？

3 Step のカンタン手順でキレイな水に！

工期や規模を考えると
据付のろ過装置は
もったいない…。

でも出来るだけ排水処理
にかかるコストは
削減したい…。



そんな貴社に朗報です！



ベントフロッカ投入



凝集例

攪拌 **1** 分
静置 **5** 分

濁水・排水を溜めた容器にベントフロッカを入れ、
1分間よく攪拌して5分程度待ちます。

※使用量の目安：500L に対して 1 袋（50g）

尚、pH が 6～9 の範囲外の場合は、

pH 調整後にベントフロッカを投入してください。



投げ込み投入

ポンプ **ON** 吸引

上澄み部分に投げ込みフィルターを投げ込み、
ろ過ポンプスイッチをON！

3

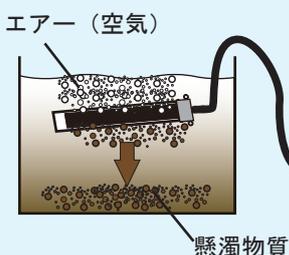
1~3 ℓ / 分



透明な水に早変わり！
(ろ過水は工業用水として再利用
するか下水道に排水します。)

ろ過量が低下したら・・・

フットポンプでエア（空気）を送り込みフィルター表面に附着した懸濁物を取り除きます。



エア（空気）

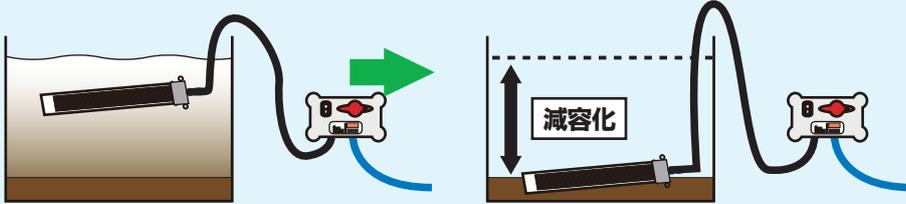
懸濁物質



**フィルターは
洗って繰り返し使えます！**

フットポンプによる
フィルターの逆洗浄（コンプレッサー可）

濁水をろ過して廃棄物を減容化！廃棄物コスト大幅削減！

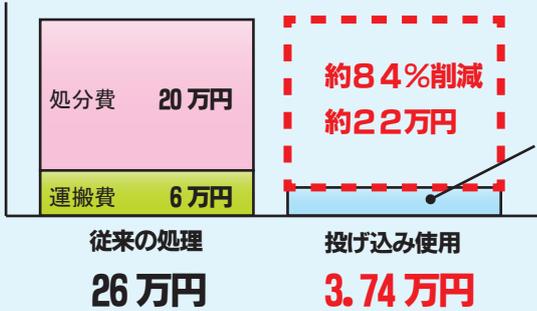


濁水をろ過することで汚泥の廃棄物を減容化できます。



底部の残り濁水には脱水袋「しぼる君」をどうぞ！

排水廃棄物の処分費を大幅削減！



処分費 1.25万円
運搬費 1.5万円
ペントフロッカー 0.68万円
投げ込み損料 0.31万円

＜ランニングコストに関する試算条件＞

- 「従来の処理」と「投げ込み使用」の場合の費用を10m³処理で比較。
- 「投げ込み使用」は投げ込みフィルターを供用日（120日）当たりのコスト、ペントフロッカーの投下コスト、底部の濃縮汚泥水（1/4）減容化後、産業廃棄物として運搬廃棄。
- 「従来の処理」は濃縮汚泥水を全量産業廃棄物として運搬廃棄。

※本数値は一例です。現場の状況により数値は変動します。

フィルドッグサービスシステム

フィルターは、ご使用時間の経過によりろ過量が低下します。

フィルドッグとは、フィルターを長く安価に使用していただける有償メンテナンスサービスです。

購入時のチャック付PP袋に入れ
ダンボールにて梱包し、宅急便にて発送
してください。



入院（郵送）



「フィルドッグ」



クリアーシステム



検査→整備・修理

（電子）カルテで検査履歴等を管理

退院（ご返送）



繰り返し
使えるね！



低価格のメンテにより長く安心してご使用になれます。
（購入価格の $\frac{1}{7}$ 程度）

■仕様 ※仕様は予告無しに変更することがあります。

名称	投げ込みフィルター 1本タイプ	投げ込みフィルター 3本タイプ	投げ込みフィルター 5本タイプ	オーダーメイド
処理能力	1～3ℓ/min	3～9ℓ/min	5～15ℓ/min	時間当たり 10m ³ や50m ³ 等 ご希望の処理能力 に合わせて装置を 製作できます。 ご相談くださいませ。
フィルターユニット	φ100×625mm 約1kg ホース継手径：φ10 フィルター空孔径：2～3μm 1本	φ100×625mm 約1kg ホース継手径：φ10 フィルター空孔径：2～3μm 3本	φ100×625mm 約1kg ホース継手径：φ10 フィルター空孔径：2～3μm 5本	
ポンプユニット	幅：280mm×高：210mm×奥：200mm 約3.3kg 吸引/逆洗コック付 AC100V(50Hz/60Hz) 43W/53W	幅：560mm×高：210mm×奥：380mm 約13.5kg 吸引/逆洗コック付 AC100V(50Hz/60Hz) 129W/159W	幅：900mm×高：210mm×奥：600mm 約30kg 吸引/逆洗コック付 AC100V(50Hz/60Hz) 215W/265W	

※処理能力は目安です。処理量を保証するものではありません。原水の水質や環境により変化します。

使用用途

投げ込みフィルターは、あらゆる現場でSS成分（無機系懸濁物）を取り除くろ過処理、ろ過水の再利用、固液分離による廃棄物の減容化に役立ちます。また、お手持ちの水処理装置の補助ろ過器としても最適です。



ノッチタンク内の汚濁水処理



カッター排水処理



解体工事の散水処理



コア抜きの排水処理

フィルドック コース料金表
(フィルター有償(洗浄・修理)サービス)

単位：円(税抜)

コース	診断内容	価格
A	初期洗浄＋検査 ろ過量は正常なので、フィルター表層部の汚濁物の付着を洗浄、除去する	14,000
B	初期洗浄＋検査＋軽度洗浄 フィルターの破損は無いが目詰まりによるろ過量の低下傾向があるので、軽症と診断する	17,000
C	初期洗浄＋検査＋高度洗浄 フィルターの破損は無いが目詰まりがひどくろ過量が非常に少ないので重症と診断する	23,000
D	初期洗浄＋検査＋破損部閉塞処理＋軽度洗浄 フィルターの一部が破損(5本以下)のうえ目詰まりによるろ過量の低下傾向があるので、軽症と診断する	22,000
E	初期洗浄＋検査＋破損部閉塞処理＋高度洗浄 フィルターの一部が破損(5本以下)のうえ目詰まりがひどくろ過量が非常に少ないので重症と診断する	28,000
F	初期洗浄＋検査＋破損部閉塞処理＋軽度洗浄 フィルターの破損が多く(30本以下)、目詰まりによるろ過量の低下傾向があるので、中症と診断する	32,000
G	初期洗浄＋検査＋破損部閉塞処理＋高度洗浄 フィルターの破損が多く(30本以下)、目詰まりがひどくろ過量が非常に少ないので重症と診断する	38,000
H	機能回復不可能 フィルターを洗浄しても目詰まりは除けない	
H1	廃棄処分します	10,500
H2	フィルターを交換します ※フィルターのみ フィルター交換の場合、廃棄処分料は無料	160,000

※コースの判定はお届けいただいた製品状態を検査し、ご連絡致します。

お問い合わせはこちらまで

(販売元)

クリアシステム株式会社



(フィルタードッグ)

所在地: 〒755-0058

山口県宇部市大字中山 1115 番地の 10
(中村建設株式会社本社建屋内)

TEL: 0836-21-5252

FAX: 0836-21-5759

URL: <http://www.nakamura-k.jp/>

E-Mail: info@nakamura-k.jp

(製造元)

中村建設株式会社

TEL: 0836-21-5802

クリアシステム株式会社は中村建設株式会社のグループ会社です。



(販売代理店)

2013/06

※製品改良のため予告無しにカタログ内容を一部変更する場合があります。